



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 272 624
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87118722.5

⑤1 Int. Cl. 5: B07B 1/24

22 Anmeldetag: 17.12.87

⑩ Priorität: 23.12.86 DE 3644146

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.88 Patentblatt 88/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

⑦ Anmelder: **Doppstadt, Werner**
Vossnackerstrasse 67
D-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)

72 Erfinder: Doppstadt, Werner
Vossnackerstrasse 67
D-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)

74 Vertreter: Wolgast, Rudolf, Dipl.-Chem. Dr. et al
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.Chem. Dr.
Rudolf Wolgast Bökenbusch 41 Postfach 11
03 86
D-5620 Velbert 11 Langenberg(DE)

54 Siebvorrichtung zum Aussieben von Komposterde aus verrottetem, organischen Material.

57) Die Siebvorrichtung enthält einen Einfülltrichter (24) zum Eingeben des Materials. Auf dem Boden des Einfülltrichters (24) läuft ein Förderband (26). Das Förderband (26) ragt in eine Siebtrommel (38), die von einem Hydraulikmotor (70) angetrieben wird. Durch eine schraubenförmige Mitnehmerleiste (74) wird das Material durch die Siebtrommel (38) transportiert. Feinkörnige Bestandteile des Materials fallen auf ein unter der Siebtrommel (38) verlaufendes Förderband (76) und werden über quer verlaufende Förderbänder (78) zur Seite ausgetragen. Grobe Bestandteile des Materials werden am hinteren Ende der Siebtrommel (38) über ein Förderband (106) ausgetragen.

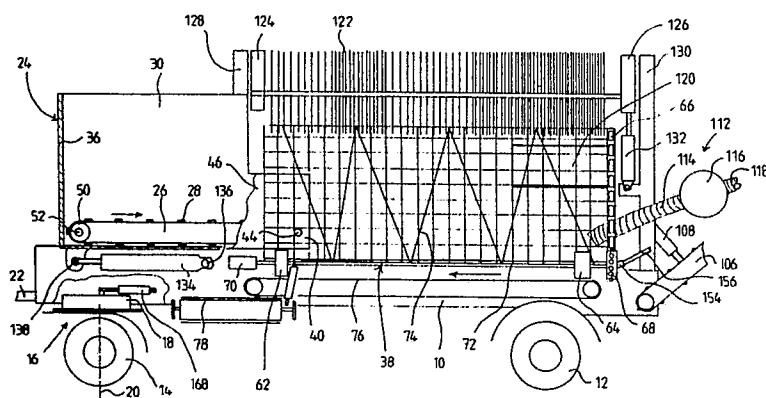


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-U-8 630 074 (FARWICK) * Ansprüche 1-5; Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 4; Figur 1 *	1	B 07 B 1/24
A	---	2-11, 17	
A	FR-A-1 300 408 (CHARLET) * Zusammenfassung, Punkte 1-3; Figuren 1, 2 *	1-11	
A	FR-A-2 160 528 (KLOCKNER-HUMBOLTZ-DEUTZ) * Ansprüche 1-13; Figur 1 *	1-16	
A	FR-A-2 084 914 (PASSAVANT-WERKE) * Ansprüche 1-14; Figuren 1-5 *	3-5	
A	CH-A- 403 683 (HAZEMAG) * Anspruch; Unteransprüche 1-5; Figuren 1-6 *	18-25	
A	FR-A-2 065 217 (MENCACCI) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	26-29	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 07 B B 03 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14-12-1989	MEERTENS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			